

## KOSZTORYS OFERTOWY UMZ-00-042

**CPV:** 45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni chodników

**Budowa:** Przebudowa chodnika ul.Czarnieckiego w Żninie /od ul. Kasztanowej do ul. Miodowej /

**Obiekt:** Droga gminna - ul. Czarnieckiego w Żninie /od ul.Kasztanowej do ul. Miodowej / L=236,00m chodnik

**Rodzaj robót:** Drogowe

**Lokalizacja:** ul. Czarnieckiego w Żninie /chodnik od ul. Kasztanowej do ul. Miodowej/ działka nr 1599 arkusz 6 obręb 0001 Żnin jednostka ewidencyjna 0401906\_4 Żnin(M)

**Zamawiający:** Gmina Żnin  
88-400 Żnin  
ul. 700-lecia 39

KOSZTORYS UMZ-00-042

Strona 1

27-04-2021

SYKAL-002567

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
<b>A1 CPV 45111200-0: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b>						
A1	10	KNNR N001-01-11-01-00 D-01.01.01a Roboty pomiarowe bieżące i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km	0,24	.....	.....
A1	20	KNNR N006-08-05-01-00 D-01.02.04 Rozebranie nawierzchni zjazdów z trylinki grub 12 cm spoiny piaskowe	m <sup>2</sup>	7,20	.....	.....
A1	30	KNNR N006-08-05-07-00 D-01.02.04 Rozebranie chodnika z płyt betonowych 50x50 cm podsypka cementowo-piaskowa	m <sup>2</sup>	79,10	.....	.....
A1	40	KNNR N006-08-05-08-00 D-01.02.04 Rozebranie chodnika z płyt betonowych 35x35 cm i 30x30 podsypka cementowo-piaskowa	m <sup>2</sup>	371,02	.....	.....
A1	50	KNNR N006-08-03-08-00 D-01.02.04 Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	57,60	.....	.....
A1	60	KNNR N006-08-06-08-00 D-01.02.04 Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm na podsypce piaskowej	metr	24,00	.....	.....
A1	70	KNR 404-11-03-01-00 D-01.02.04 Załadunek gruzu koparko-ładowarką do firmy zajmującej się recyklingiem, materiałów budowlanych	m <sup>3</sup>	30,93	.....	.....
A1	80	KNR 404-11-02-04-00 D-01.02.04 Transport gruzu samochodem ciężarowym na odległość do 5 km wraz z opłatą za utylizację	m <sup>3</sup>	30,93	.....	.....
A1	90	KNNR N001-02-02-07-10 D-02.01.01 Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-2 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 10 Mg na odległość do 1 km Wysypisko wraz z opłatą za składowanie- przegłębieni koryta po robotach rozbiórkowych	m <sup>3</sup>	118,80	.....	.....
A1	100	KNNR N001-02-08-02-10 D-02.01.01 Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 10 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych dalsze 4km	m <sup>3</sup>	118,80	.....	.....

**A2 CPV 4523330-1 Obrzeże betonowe**

A2	10	KNR 231-04-02-04-00 D-08.03.01 Ława pod obrzeża z betonu C12/15	m <sup>3</sup>	4,44	.....	.....
A2	20	KNR 231-04-07-05-00 D-08.03.01 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	111,00	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
<b>A3 CPV 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni chodnika i opaski prawostronnej</b>							
A3	10	KNNR	N006-01-03-03-00 D-04.01.01				
			Profilowanie i zagęszczenie podłoża kategorii 2/4 walcem wibracyjnym	m <sup>2</sup>	367,00	.....	.....
A3	20	KNNR	N006-01-04-03-00 D-04.02.01				
			Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości grub 10 cm walcem statycznym	m <sup>2</sup>	367,00	.....	.....
A3	30	KNNR	N006-01-09-01-10 D-04.06.01				
			Podbudowa betonowa Rm 7,5-9,0 MPa grub 10 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m <sup>2</sup>	367,00	.....	.....
A3	40	KNR	231-05-11-04-00 D-05.03.23a				
			Nawierzchnia chodnika m z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce piaskowej h=4cm	m <sup>2</sup>	367,00	.....	.....
<b>A4 CPV 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni zjazdów na posesje</b>							
A4	10	KNNR	N006-01-03-03-00 D-04.01.01				
			Profilowanie i zagęszczenie podłoża kategorii 2/4 walcem wibracyjnym	m <sup>2</sup>	235,00	.....	.....
A4	20	KNNR	N006-01-04-03-00 D-04.02.01				
			Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości grub 15 cm walcem statycznym	m <sup>2</sup>	235,00	.....	.....
A4	30	KNNR	N006-01-09-02-00 D-04.06.01				
			Podbudowa betonowa Rm 7,5-9,0 MPa grub 15 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m <sup>2</sup>	235,00	.....	.....
A4	40	KNR	231-05-11-03-01 D-05.03.23a				
			Nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej kolor grafit grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej h=4cm	m <sup>2</sup>	235,00	.....	.....
A4	50	KNR	231-14-02-02-00 D-06.03.01				
			Ręczne plantowanie i uzupełnianie pobocza ziemnego lewostronnego między zjazdami lewostronnymi grubości 10cm	m <sup>2</sup>	221,00	.....	.....
<b>OGÓLEM KOSZTORYS UMZ-00-042</b>							.....

## PRZEDMIAR ROBÓT UMZ-00-042

CPV: 45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni chodników

Budowa: Przebudowa chodnika ul.Czarnieckiego w Żninie /od ul. Kasztanowej do ul. Miodowej /

Obiekt: Droga gminna - ul. Czarnieckiego w Żninie /od ul.Kasztanowej do ul. Miodowej / L=236,00m chodnik

Rodzaj robót: Drogowe

Lokalizacja: ul. Czarnieckiego w Żninie /chodnik od ul. Kasztanowej do ul. Miodowej/  
działka nr 1599 arkusz 6 obręb 0001 Żnin jednostka ewidencyjna  
0401906\_4 Żnin(M)

Zamawiający: Gmina Żnin  
88-400 Żnin  
ul. 700-lecia 39

PRZEDMIAR UMZ-00-042

Strona 1

27-04-2021

SYKAL-002567

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
A1		CPV 45111200-0: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne					
A1	10	KNNR	N001-01-11-01-00	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe bieżące i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km	0,24
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	Chodnik prawostronny 236,00m	0,24			0,24
A1	20	KNNR	N006-08-05-01-00	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z trylinki grub 12 cm spoiny piaskowe	m <sup>2</sup>	7,20
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		0,80*4+1*4			7,20
A1	30	KNNR	N006-08-05-07-00	D-01.02.04	Rozebranie chodnika z płyt betonowych 50x50 cm podsypka cementowo-piaskowa	m <sup>2</sup>	79,10
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		2,50*7+2,50*7+2,70*3,5+2*3,50+2,70*3,0+0,50*4+6,30*1,0+ 2,50*4,50			79,10
A1	40	KNNR	N006-08-05-08-00	D-01.02.04	Rozebranie chodnika z płyt betonowych 35x35 cm i 30x30 podsypka cementowo-piaskowa	m <sup>2</sup>	371,02
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		7,4*3+10,40*3+2,70*20,50+2,70*16,6+2,80*17,5+3,50*0,70+2,2*4,0+6,3*1,60+17,0*2,70+2,60*12,50+2,50*7,20+0,80*6,0+38,4*0,80+1,0*11,70+3,5			371,02
A1	50	KNNR	N006-08-03-08-00	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	57,60
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		4*3+1*3+4,70*3+12,0*2,10+3,3			57,60
A1	60	KNNR	N006-08-06-08-00	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm na podsypce piaskowej	metr	24,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		3+3+3+3+3+3+3			24,00
A1	70	KNR	404-11-03-01-00	D-01.02.04	Załadunek gruzu koparko-ładowarką do firmy zajmującej się recyklingiem, materiałów budownych	m <sup>3</sup>	30,93
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	Nawierzchnia z trylinki	7,20*0,12			0,86
		2	Płytki 50*50	79,10*0,08			6,33
		3	Płytki 35*35 i 30*30	371,02*0,05			18,55
		4	Obrzeże betonowe	24*0,30*0,08			0,58
		5	Kostka betonowa	57,6*0,08			4,61
A1	80	KNR	404-11-02-04-00	D-01.02.04	Transport gruzu samochodem ciężarowym na odległość do 5 km wraz z opłatą za utylizację	m <sup>3</sup>	30,93
A1	90	KNNR	N001-02-02-07-10	D-02.01.01	Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-2 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 10 Mg na odległość do 1 km Wysypisko wraz z opłatą za składowanie- przegłębieni koryta po robotach rozbiórkowych	m <sup>3</sup>	118,80
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	Po robotach rozbiórkowych	(7,20 +79,10+79,10+371,02+57,6)*0,20			118,80

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	N AZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
A1	100	KNNR	N001-02-08-02-10	D-02.01.01	Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 10 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych dalsze 4km	m <sup>3</sup>	118,80
A2	CPV 4523330-1 Obrzeże betonowe						
A2	10	KNR	231-04-02-04-00	D-08.03.01	Ława pod obrzeża z betonu C12/15	m <sup>3</sup>	4,44
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Obrzeże betonowe		111*0,04		4,44
A2	20	KNR	231-04-07-05-00	D-08.03.01	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	111,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			7+7+7+7+7+7+8+10+7+7+37		111,00
A3	CPV 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni chodnika i opaski prawostronnej						
A3	10	KNNR	N006-01-03-03-00	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża kategorii 2/4 walcem wibracyjnym	m <sup>2</sup>	367,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Chodnik		53+47+10+24+20+25+10+44+22+32+19		306,00
		2	Opaska		11,5+43,5+6,0		61,00
A3	20	KNNR	N006-01-04-03-00	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości grub 10 cm walcem statycznym	m <sup>2</sup>	367,00
A3	30	KNNR	N006-01-09-01-10	D-04.06.01	Podbudowa betonowa Rm 7,5-9,0 MPa grub 10 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m <sup>2</sup>	367,00
A3	40	KNR	231-05-11-04-00	D-05.03.23a	Nawierzchnia chodnika m z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce piaskowej h=4cm	m <sup>2</sup>	367,00
A4	CPV 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni zjazdów na posesje						
A4	10	KNNR	N006-01-03-03-00	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża kategorii 2/4 walcem wibracyjnym	m <sup>2</sup>	235,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Zjazdy prawe		27+10,5+10,5+10,5+10,5+10,5+30,0+39,0+11,5+5,0+9,0		184,50
		2	Zjazdy lewe		4,5+4,5+4,5+4,5+4,5+4,5+5,5+8,0+5,0+5,0		50,50
A4	20	KNNR	N006-01-04-03-00	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości grub 15 cm walcem statycznym	m <sup>2</sup>	235,00
A4	30	KNNR	N006-01-09-02-00	D-04.06.01	Podbudowa betonowa Rm 7,5-9,0 MPa grub 15 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m <sup>2</sup>	235,00
A4	40	KNR	231-05-11-03-01	D-05.03.23a	Nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej kolor grafit grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej h=4cm	m <sup>2</sup>	235,00
A4	50	KNR	231-14-02-02-00	D-06.03.01	Ręczne plantowanie i uzupełnianie pobocza ziemnego lewostronnego między zjazdami lewostronnymi grubości 10cm	m <sup>2</sup>	221,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			271,0-50,0		221,00